

Arteria magna rami omentum, iecur, bilis uesicula, uentriculum, lienem, duodenum et coli partem accedentes.

ipsum cordis in uolucrum quā id septo adnascitur spargens. Post commemoratas propagines magna arteria, ex elatori sui corporis sede, unum promittit truncum, ramos in uentriculum, iecur, bilis uesicula, lienem, omentum, & duodenum intestinum, & colon quoque ubi uentriculo id exporrigitur, ad hunc modum offerentem. Praesens truncus simulatque prodijt, clatiori sede inferioris membranae omenti suffulcitur, ac in duos magnitudine propemodum aequales ramos diremptus, hūc qui gracilior paulo est dextrorsum, illum uero qui modice amplior uisitur sinistrorsum mittit. Dexter ramus uenae portae in glandoso corpore, quod sub uentriculi posteriori sede huic omenti membranae intertextum cernitur, adnexus, sursum ad iecoris cauum contendit, in medio ductu ex humiliori ipsius sede furculum inferiori omenti membranae, ipsi quoque colo intestino hic deriuans. Post hunc ab elatori parte sobolem uentriculo exporrigit, quae in posteriorem ipsius sedem qua is dorsum spectat, pauculis ramulis digeritur. Ex humiliori rursus sede, dexter arteriae ramus ad iecoris cauum tendens, duas de nouo profert soboles. Vnum cum uenae portae ramo intestino diffundit, quod duodenum appellamus, secundum cuius mediam longitudinem & aliquoufque ad ieiuni intestini initium ea soboles porrigitur. Altera nuper commemorata paulo amplior, ad dextram fundi uentriculi sedem retorquetur, & superiori omenti membranae innexa, ex elatori sede in anteriora & posteriora fundi uentriculi ramulos frequenti sobole spargit, perinde ac ab inferiori sua sede alias in omenti superiorem membranam ducit. Atque haec arteriae cum portae uenae ramo haec ex porrecto ad medium fundi uentriculi cessat. Quod uero dextrae arteriae rami adhuc superest, postquam ab eminentiori duos insigniter exiles furculos bilis uesiculae transmittit, in ramulos aliquot sectum ad iecoris cauum terminatur, non admodum altē in iecoris substantiam diffeminatum. Sinister ramus ab arteriae caudice prodijt, quem dextro modice crassiores esse dicebamus, inferiori quoque omenti membranae ipsius glandoso corpori committitur, coniungens se uenae portae ramo, in tot quot ille soboles digerendus. Mox enim praesens arteriae ramus ab eminentiori sede propaginem uentriculo qua dorso innititur offert, quae primum sobolem unam utrinque in mediam uentriculi sedem eius quae dorso incumbit regionis exporrigit. deinde sursum ascendens, uenae portae modo superius uentriculi orificium coronae instar appositissimē cingit, ramulos uentriculi corpori & graciles furculos stomachi termino, quo is uentriculo continuatur, distribuens. Inter reliquos autem ramos unus secundum uentriculi superiora dextrorsum exporrectus, uentriculi humilioris adit orificium, furculos quoque in progressu anteriori & posteriori sedibus uentriculi depromens. Sinister arteriae ramus lienem potissimum accedens, ab humiliori ipsius sede propaginem in inferiorem omenti membranam diffundit, quae paulo post exortum in duos ramos inuicem ualde diductos discinditur, numerosam arteriarum sobolem deorsum in nunc dictam omenti membranam & colon intestinum propagantes. Hac edita propagine, sinister ille arteriae ramus sinistrorsum magis ducitur, & uenae ipsi attenferitu in duas diffunditur arterias: & haec rursus in alias tantisper dirimuntur, donec frequenti ramorum serie lienis cauo secundum rectam lineam implātentur. Priusquam uero omnes arteriae in lienem cessent, ab humiliore parte eius quae demissiolem lienis sedem adit, plerumque ramulus inferiori membranae omenti offertur. Deinceps ab illa arteria, quae infimae lienis arteriae proxima est, priusquam haec in lienem deperditur, propago pullulat, quae superiori membranae omenti suffulta, dextrorsum ad uentriculi fundum contorquetur, sinistramque uentriculi fundi sedem perreptans, geniculatim ramulos anteriori & posteriori sedibus, ac dein superiori membranae omenti soboles spargit. Item ab alijs lienem adeuntibus arterijs ramuli enascuntur, qui sinistram uentriculi latus illo prorsus modo adeunt, quo a uenis lienem petentibus propagines eodem pertinere, superius commemoratum est. Caeterum a magnae arteriae corpore, paulo inferius quam truncus cuius iam seriem absoluiimus, principium ducit, ab elatori quoque corporis parte alia promittitur arteria, quae in superiore mesenterij sede in plurimas soboles diffusa, uenae portae modo excurrit in ieiunum, & ilium & coli intestini partē, quae a iecoris cauo ad dextrum renem usque pertinet. Post hanc inferius paululum ab utroque magnae arteriae latere, ampla educitur arteria in sui lateris renem, quae admodum & uena, transuersim prorepens. Haec arteriae in renes integras absumuntur, uixque uenarum modo ramulos notatu dignos in pinguem renum tunicam diffeminant. Insuper ab arteria sinistram renem accedente, ac demissius plerumque, quam ea quae sinistram reni offertur, principium sumente, seminalis arteria non enascitur, sed frequentissime (ut & dextri testis arteria) ab arteriae magnae corpore originem ducit. Aliquantulo enim humilius quam dextrae seminalis uenae initium a caua exurgit, ab anteriori arteriae magnae sede seminalium arteriarum exortus pendet, quae ipso ortu inuicem sunt conterminae: ac dextra quidem

Praecipuae mesenterij accedens arteria.

Renum arteria.

Seminales arteriae.

caua uenae corpus transcendens, dextrae seminali uenae attenditur, quousque pubis os superas, ac ex magna peritonaei cauitate excidēs, ipsi uenae permisceatur, atque cum illa anfractus gyrosque efformet, quorum basis humilior uel sedes superiori testis regioni implantatur, ac testis substantia & hanc proximē inuoluenti tunicae ramos praebet. Ad hunc quoque modum sinistra semina lis arteria sinistrae congre ditur uenae, & in mulieribus quoque arteriarum series earundem uenarum distributioni penitus congruit. Vt scilicet media arteriarum pars in testes adeat, semina liaque uasa constituat, altera autem fundum uteri implicet. Enarratis haecenus propaginibus, alia succedit, inferius quam seminales arteriae, ab anteriori etiam magnae arteriae sede principium ducens, & in humiliorem mesenterij sedem distributa. Quandoquidem haec in colum intestinum, quā a liene ad rectum usque intestinum proreptit, ac dein in ipsum quoque rectum imprimis digeritur. A posteriori autem seu inferiori magnae arteriae sede, qua haec uertebis committitur, geniculatim ramuli utrinque ad singulas lumborum uertebas promittuntur, qui in dorsalem medullam & musculos uertebis hic adnatos excurrunt. Atque huiusmodi ramuli inuicem ferē amplitudinis ductusque specie conueniunt, si modō unicam utrobique propaginē exceperis, quae quum caeteris insigniori multoque crassior sit, ac iuxta sacri ossis summum praecipue prodeat, non solum musculos uertebis attētos accedit, uerum transuersim per peritonaeum abdominisque musculos ad latera usque abdominis exporrigitur. Haecenus magna arteria in lumborum regione uenae cauae sinistro lateri succubuit, quum uero sacri ossis principium attingit, uenamque con scendens, in duos grandes truncos instat Y ad hunc modum X inuersi bipartitur. Fit uero si tus huius permutatio propter arteriae dignitatem. Quum enim haec dignior nobiliorque censeatur, non immerito ipsam magis quam uenam recondi, occultari, & in alto corporis ferri, ac de mum iniurijs ferendis pertinacem effici, sagax rerū Opifex uoluit. Ne uero hic ab excarni ossis sacri initio in dorsi motibus arteria promp te laedatur, superposita prius arteriam inibi uena superiorē esse, illamque hanc consendere uoluit, ut uena instar substerniculi cuiusdam arteriae subderetur. Caeterum priusquam uenae cum arterijs in crus delabantur, quum iam sacrum os uasa superarūt, uenae arterijs superiores uehuntur: arteriae quoque digniores sunt, sub uenis reconduntur. Rami uero qui a magnae arteriae supra sacri ossis initium diuisione prodeunt, uenarum ramis exactissime correspondent. Si exiguos forte furculos secluderis, qui ab humiliori arteriae sede, quā haec primū bipartitō scinditur deorsum ducti, ac offe sacro suffulti, ipsius foramina subeunt, hac dorsalem medullā posterioremque sacri ossis sedem petentes. Atque haec interdū adeo insignes occurrerūt, ut sectionū rudes has uenas esse arbitrarerent, quae in recti intestini finē, seu anum desinenter, faeculentū sanguinem nonnunquā expurgarent. Sinister itaque, quemadmodum & dexter huius supra os sacrum faciae diuisionis truncus, non procul a diuisione in duos grandes partitur ramos, quorum interior exteriori gracilior est: ac illico duas a se diffundit propagines, quarum unam rursus interiorē, alterā uero exteriorem doctrinae studio non inepte appellabis. Exterior simul cum uena inter sacrum os & ilium os, quā haec inuicem dehiscunt, in exteriora transuersim exporrigitur, & frequentiter utrumque sobole musculos ilium os amplexantes, ipsamque adeo coxendicis articulū implicat. Anterior autē in uiris uesicae fundo, & ceruici ipsius seu peni, & paucas admodū etiam podici soboles dispensat. In mulieribus uero, quibus haec propago grandior uisitur, in humiliorem fundi uteri regionem numerosa serie distribuitur. Neque is uterū duntaxat insitū calorē refocillat, sed & foetus quoque, quando is utero geritur. Dein haec propago praeter uterū, etiā muliebri uesica, & uteri ceruicē ramulis quibulda intertextit. Quod interioris rami qui binas nunc explicatas eduxit propagines reliquū est, deorsum repit, sui lateris arteriam, quae in umbilicū fertur, admittēs. Arteriae etenim ab umbilico secundum fundi uesicae latera deorsum ductae, ac in natis hominibus coriaceae inanesque reddite, in sui lateris ramum inferuntur, ipsi uel continuantur, quem modō ab interiori illo ramo reliquū esse deorsumque ferri dicebā. Is namque non minus quam uena ipsi atten sa pubis ossis foramen petit. Priusquam uero id transit, propaginē assumit ab externo trunci ramo, ubi is iam in crus est prolapsurus. Praesens itaque ramus ea propagine aductus, per pubis ossis foramen ducitur, & in musculos foramen id occupantes, & illos qui a pubis offe principium sumunt dispergitur, perinde ac uena pubis ossis foramen transiens. Ac quemadmodū haec iuxta mediū longitudinis femoris extremo quodam ipsius furculo alteri uenae in quintū femur mouentū musculum dispensatae commiscetur, ita tante arteria distribui non ita multo post subiiciam. Exterior namque ramus sinistri trunci eius diuisionis, quam supra os sacrum fieri dicebā, per inguinā in laeuum crus descendit: anteaquam uero peritonaeum permeat, propaginem sursum peritonaeo exporrigit, quae ad rectum abdominis sui lateris musculum accedens, furculos in conterminas sedes transuersim utrinque digerit.

Ad humiliore mesenterij sedem arteria.

Ad lumborum uertebas committitur.

Arteria magna supra sacrum os, inuicem diuisa, super cauum ascensum.

Truncorum diuisionis supra os sacrum faciae series.

Arteria pubis ossis foramen transit.